

MANEJO DE PRODUCCION DE TABACO CON NIVELES MINIMO DE RESIDUOS

El Instituto Del Tabaco De La República Dominicana, ha sembrado 5,100 m² bajo la modalidad NMR en su Estación Experimental Quin Díaz, durante tres años consecutivos.

El objetivo principal, es producir materia prima para la elaboración de cigarros que contengan niveles mínimos de residuos.

Las variedades utilizadas para este fin fueron IT-154 (var. introducida) y la variedad INTABACO T-13(obtenida por el INTABACO), ambas tolerantes a las enfermedades de importancia económicas en el suelo y a nivel foliar y de aceptabilidad en la industria cigarrera del país.

El manejo de control de plagas se hizo de manera integrada:

Control manual, sustancias repelentes, insecticidas biológicas favoreciendo así la reproducción de fauna benéficas, para esto se sembraron los bordes de la parcela hileras de maíz.

Para la prevención de enfermedades de suelo se usó una solución de lixiviado de lombriz, con trichoderma, en la cual fueron sumergidas las plántulas antes de la siembra.

Para el control de enfermedades foliares se utilizó cobre de Penta-hidratado, añadiendo dos podas de pie para evitar el desarrollo de enfermedades..

NUTRICION:

Se usó Lombricompost en el suelo; a nivel foliar se aplicó un compuesto orgánico, proveniente del supermagro + biofish + aminoácidos de frutas maduras, los cuales fueron obtenidos bajo fermentación anaeróbica, ambos producidos y preparados en INTABACO.

Las labores culturales son las mismas que se usan en cultivo convencional.

El desarrollo del cultivo, la producción y la calidad, presentada por el tabaco manejado bajo este régimen presenta condiciones promisorias para la continuación de trabajos relacionados con la factibilidad económica y comercial.